

ИНСТРУКЦИЯ **по применению ветеринарного препарата «Фосфозал»**

1 Общие сведения

- 1.1 Фосфозал (Fosfozal).
- 1.2 Лекарственная форма: раствор для инъекций и приема внутрь.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующих веществ содержатся: 100 мг бутафосфана и 50 мкг цианокобаламина (витамина В₁₂), в качестве вспомогательных веществ – гексацианоферрат калия, бензиловый спирт, натрий фосфорнокислый и вода для инъекций.
- 1.4 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-розового до бордового цвета.
- 1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100 мл.
- 1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.
- 1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.8 Срок годности препарата – 2 года от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат относится к средствам, регулирующим метаболические процессы в организме.
- 2.2 Препарат оказывает стимулирующее действие на метаболизм (углеводный, белковый и липидный обмены веществ), рост и развитие животных, повышает резистентность организма животных к действию болезнетворных факторов, стимулирует эритропоэз и обладает тонизирующим действием на организм при повышенных нагрузках.
- 2.3 Бутафосфан – органическое соединение фосфора. Оказывает влияние на многие ассимиляционные процессы в организме, стимулирует синтез белка, ускоряет рост и развитие животных и птиц, значительно улучшает функцию печени, повышает неспецифическую резистентность организма, способствует образованию костной ткани. При стрессовых ситуациях бутафосфан нормализует уровень гормона стресса – кортизола, тем самым улучшая утилизацию глюкозы в крови и активизируя энергетический обмен. Выводится из организма животных преимущественно с мочой.
- 2.4 Цианокобаламин является фактором роста, необходимым для нормального кроветворения и созревания эритроцитов, участвует в синтезе лабильных металльных групп и образования холина, метионина, креатина и нуклеиновых кислот. Способствует кумуляции соединений, содержащих сульфгидридные группы, в эритроцитах.

3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям, собакам, кошкам, пушным зверям и птице:
 - для повышения сопротивляемости организма к заболеваниям различной этиологии;
 - для лечения и профилактики бесплодия, патологии родов и послеродовых осложнений, повышения эффективности искусственного осеменения;
 - для лечения и профилактики нарушений обмена веществ в организме (кетоз и другие);
 - для повышения жизнеспособности молодняка;
 - при печеночной и сердечной недостаточности;

- при ожогах и переломах костей;
- при тяжелых физических нагрузках и повышенной физической активности у животных.

3.2 Препарат применяют животным один раз в сутки внутримышечно, подкожно или внутривенно (медленно), птице – перорально с питьевой водой в течение 4–5 суток, в разовых дозах, указанных в таблице 1.

Таблица 1.

Вид животного/птицы	Доза (мл на 1 животное/птицу)
Взрослые лошади и крупный рогатый скот	10–25
Жеребята, телята	5–12
Взрослые овцы и козы	2,5–8
Ягнята, козлята	1,5–2,5
Взрослые свиньи	2,5–10
Поросята-сосуны, подсвинки	1–2,5
Куры-несушки, бройлеры	2 – 3 мл на 1 л питьевой воды
Цыплята, ремонтный молодняк	1–1,5 мл на 1 л питьевой воды
Собаки	0,5–5
Кошки, пушные звери	0,5–2,5

При хронических процессах, а также для их профилактики назначают 1/2 дозы препарата, указанной в таблице 1.

Повторный курс лечения при необходимости проводят через 5–14 суток.

Для профилактики нарушений метаболических процессов, патологии родов и послеродовых заболеваний репродуктивных органов у коров препарат назначают за 14 и 7 суток до предполагаемого отела, в день родов, на третьи, пятые и седьмые сутки после отела в дозе 20–25 мл на введение, внутримышечно, один раз в сутки.

При кетозе у коров препарат назначают один раз в сутки внутримышечно в дозе 25 мл на введение, на протяжении 3–5 суток подряд.

Для повышения уровня оплодотворяемости у коров препарат вводят внутримышечно в дозе 20–25 мл на введение непосредственно перед проведением искусственного осеменения, однократно.

При несбалансированном кормлении, нарушении обмена веществ, препарат применяется по одной дозе дву-, трехкратно с интервалом 3–4 суток.

При подготовке животных к скачкам, выставкам, транспортировке применение препарата рекомендуется начать за две недели до соревнований по одной дозе дву-, трехкратно с интервалом 3–4 суток и одну дозу за 24 часа до нагрузок.

Для восстановления после нагрузок препарат применяется по одной дозе одно-, двукратно с интервалом 3–4 суток.

3.3 Препарат не заменяет и не исключает использование антибактериальных и других средств этиотропной терапии.

3.4 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

3.5 Симптомов передозировки препарата не выявлено.

3.6 Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животных к компонентам препарата.

3.7 Особенности действия при первом применении препарата или при его отмене не выявлено.

3.8 Препарат разрешен к применению беременным и лактирующим животным.

3.9 Особенности взаимодействия препарата с препаратами других фармакологических групп и кормовыми добавками не выявлено.

3.10 Продукцию от животных и птиц во время и после применения препарата можно использовать в пищу без ограничений.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата его использование прекращают и потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана заведующим отделом токсикологии и незаразных болезней животных РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» М.П. Кучинским, доцентом кафедры патологической анатомии и гистологии УО ВГАВМ Д.Н. Федотовым, аспирантом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных УО ВГАВМ О.Л. Акулинич.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	<i>[Подпись]</i>
Секретарь	<i>[Подпись]</i>
Эксперт	<i>[Подпись]</i>
24 августа 2019 г. протокол № 101	